



Cofinanciado por
la Unión Europea



Herramientas digitales para estudiantes:

Visión general de lo digital
herramientas en el aprendizaje



Esta obra está bajo una Licencia Creativa

LISTA DE TEMAS



1. La economía circular explicada



2. Preparación para el horario de verano



3. Herramientas digitales para docentes



4. Herramientas digitales para estudiantes



5. Contar historias sobre Economía circular



6. Desarrollo de habilidades



7. Implementación del horario de verano en las escuelas



8. Competencias Iniciadoras para el futuro



Cofinanciado por
la Unión Europea

AL FINAL DE ESTA SECCIÓN USTED PODRÁ...

1. Identificar los beneficios de utilizar herramientas digitales específicas para el aprendizaje.
2. Entender cómo es particular Las herramientas digitales pueden mejorar el proceso de aprendizaje.
3. Identificar diferentes tipos de herramientas y recursos digitales que se pueden preparar utilizando esas herramientas.
4. Aplicar herramientas digitales en tu vida diaria para mejorar la productividad al aprender.

DESCRIPCIÓN GENERAL



En el entorno de aprendizaje actual, las herramientas digitales son indispensables para mejorar las experiencias de aprendizaje. Simplifican tareas complejas, fomentan la creatividad y hacen que el aprendizaje sea más interesante, por ejemplo, mediante la narración digital. Dado que la narración digital implica usar la tecnología para contar historias, debemos saber qué herramientas podemos utilizar. Podemos contar historias digitales de diversas maneras, por ejemplo, mediante imágenes, vídeos o incluso redes sociales. Es como una narrativa presentada de forma más atractiva e interesante.

La narración digital es una forma de aprendizaje muy eficaz, no solo por la contribución del profesorado y la creación de historias digitales, sino también porque las historias las crean los propios alumnos. Por ello, los alumnos necesitan herramientas que les permitan agilizar, facilitar y hacer más efectivo todo el proceso de creación. Las herramientas que requieren un buen dominio o demasiados pasos pueden resultar aburridas y desalentadoras. Por ello, este material se centra en cuatro herramientas intuitivas.



¿CÓMO SON ÚTILES LAS HERRAMIENTAS DIGITALES PARA LOS ESTUDIANTES?



 Las herramientas digitales permiten a los estudiantes aprender con mayor eficiencia, colaborar eficazmente y desarrollar habilidades esenciales para el éxito futuro. Hacen que la educación sea más atractiva y accesible, formando a los estudiantes del siglo XXI, completos y con amplios conocimientos tecnológicos.

Beneficio	Ejemplo
Las herramientas digitales como los motores de búsqueda, los libros electrónicos o las bibliotecas on line brindan acceso instantáneo a la información.	Google Académico , Storyboard That , Biblioteca Digital Global
Las aplicaciones y herramientas ayudan a los estudiantes a gestionar su tiempo y tareas de manera eficaz	Calendario de Google , Todoist
Las herramientas digitales hacen que el aprendizaje sea más interactivo y atractivo a través de contenido multimedia	Creador de libros , Canva , Guión gráfico , Prezi , Quizlet
Los estudiantes pueden explorar la creatividad y construir habilidades en el uso de herramientas digitales	Canva , Prezi , Storyboard That , Creador de libros



Cofinanciado por
la Unión Europea

¿POR QUÉ LOS ESTUDIANTES DEBERÍAN UTILIZAR HERRAMIENTAS DIGITALES?



Los estudiantes deberían usar herramientas digitales porque ofrecen numerosas ventajas que mejoran el aprendizaje, fomentan la creatividad

y los preparan para las exigencias del mundo digital. Aquí te explicamos por qué:

- 🎧 Resultados de aprendizaje mejorados: Las herramientas digitales brindan acceso a diversos recursos y facilitan la comprensión de temas complejos a través de formatos multimedia.
- 🎧 Mayor participación: los ejercicios interactivos y el contenido visualmente atractivo mantienen a los estudiantes motivados.
- 🎧 Oportunidades de colaboración: Las herramientas digitales permiten a los estudiantes trabajar juntos sin problemas, independientemente de la ubicación.
- 🎧 Desarrollo de habilidades esenciales del siglo XXI: el uso de herramientas digitales prepara a los estudiantes para futuras carreras al enseñarles habilidades tecnológicas críticas y comunicación digital.
- 🎧 Aprendizaje a su propio ritmo: los estudiantes pueden aprender a su propio ritmo, revisando los temas según sea necesario para garantizar una comprensión completa.
- 🎧 Aprendizaje más divertido: Los niños encuentran las herramientas digitales atractivas, emocionantes y divertidas. Video, audio, imágenes, color... ¡los estudiantes lo encuentran divertido! Quienes se divierten aprendiendo retienen la información nueva y tienen mayor éxito en su aprendizaje.



Cofinanciado por
la Unión Europea

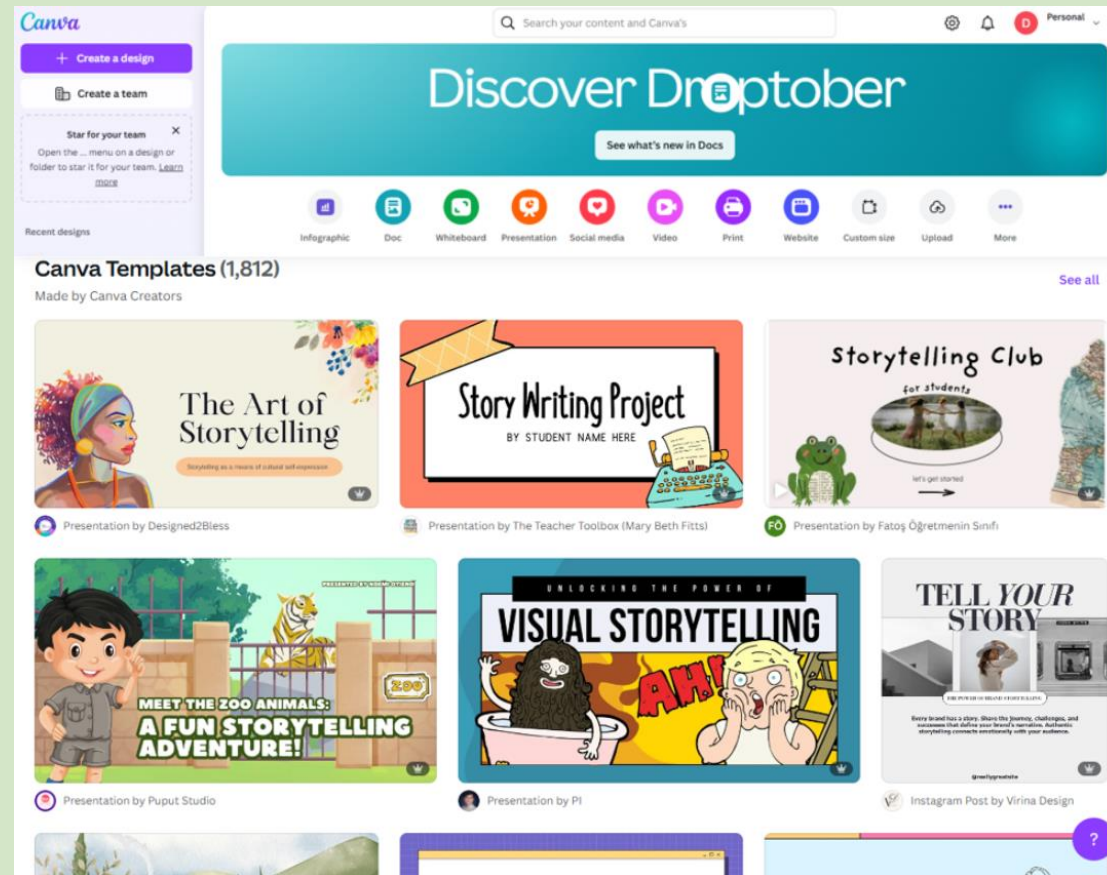
CANVA



¿Qué es Canva?

Canva es una herramienta de diseño gráfico online gratuita que te permite diseñar materiales visuales sin necesidad de conocimientos de diseño gráfico. Dispones de una variedad de plantillas para elegir, desde publicaciones en redes sociales, vídeos, presentaciones, posters y arte hasta dibujos y otros materiales.

Hay dos versiones de planes: la gratuita y la premium. Incluso la versión gratuita de la herramienta incluye múltiples imágenes gratuitas y funciones de IA. Canva se puede usar desde un navegador web, una app móvil o una app de escritorio.



Fuente: [Canva](https://www.canva.com)



Cofinanciado por
la Unión Europea

CANVA



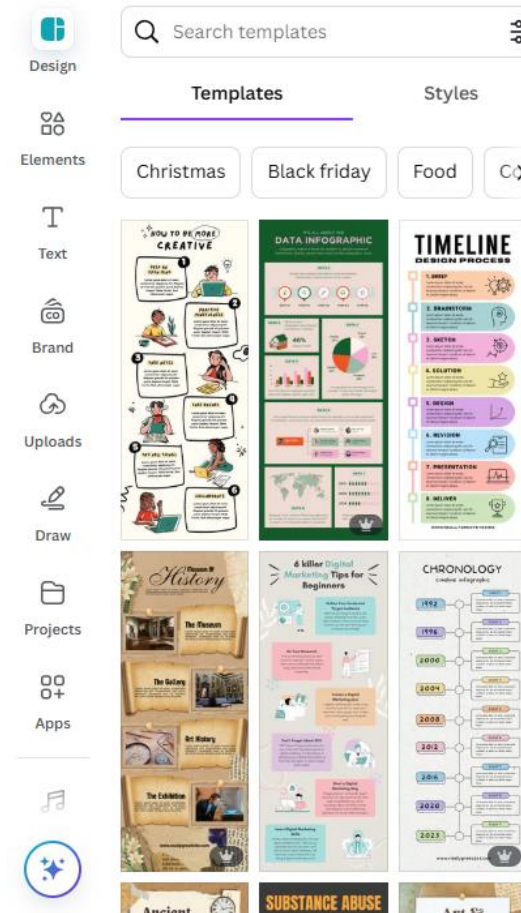
¿Qué se puede encontrar?

Su útil barra de menú le permite navegar por la herramienta fácilmente y encontrar todo lo que necesita.

La primera sección le proporciona varias plantillas prediseñadas que puede utilizar para sus diseños.

A continuación, podrás encontrar cualquier elemento que necesites, como fotos, vídeos y gráficos que puedas utilizar.

Otras secciones te permiten crear elementos textuales, subir tus propias imágenes, vídeos o música, dibujar e incluso utilizar numerosas herramientas de IA para mejorar tus diseños.



Fuente: [Canva](https://www.canva.com)



Fuente: [Canva](https://www.canva.com)

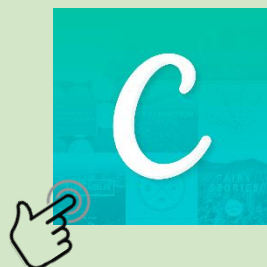
CANVA



Escuela de diseño de Canva

Si quieres explorar más funciones de Canva, puedes utilizar Canva Design School, que ofrece algunos cursos sobre diseños, te guía a través de todas sus funciones e incluso puedes ver algunos tutoriales.

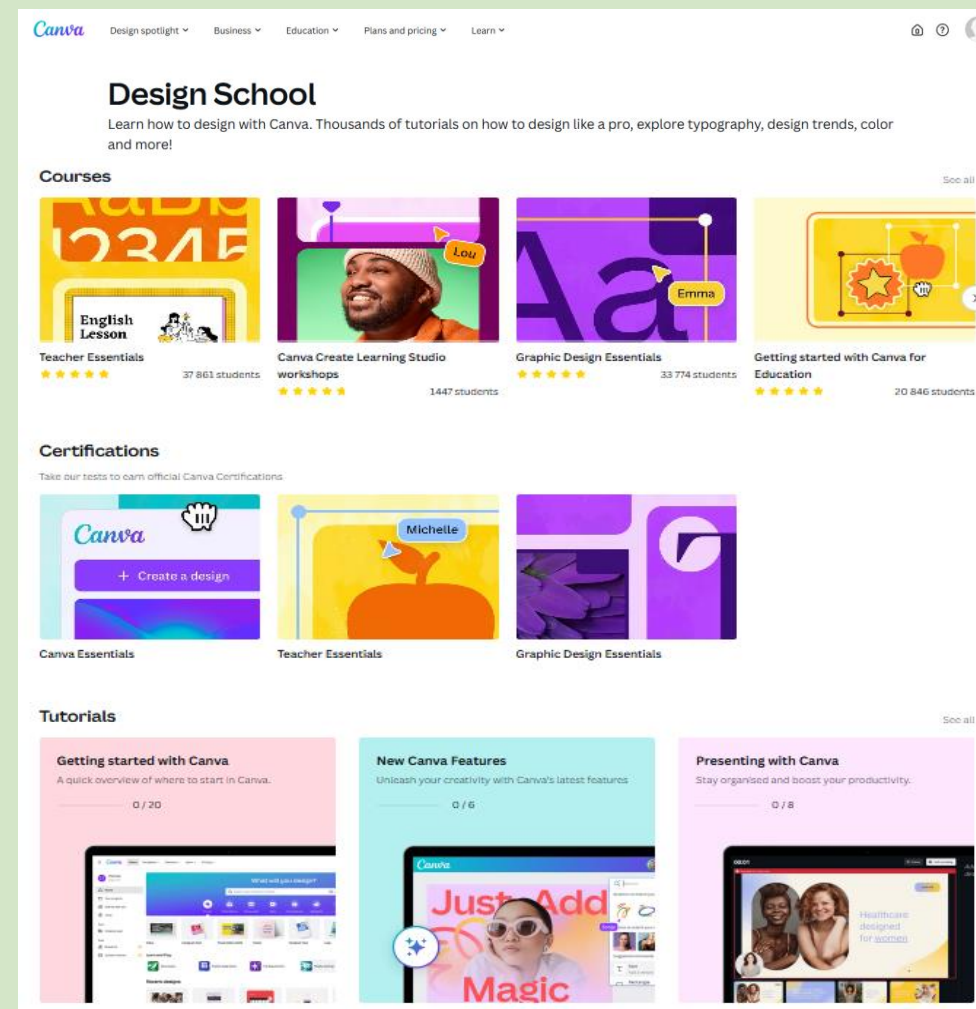
Para acceder a Canva y Canva Design School puedes hacer clic en los íconos a continuación.



Canva



Escuela de diseño de Canva



Fuente: [Canva](https://www.canva.com/design-school/)



Cofinanciado por
la Unión Europea

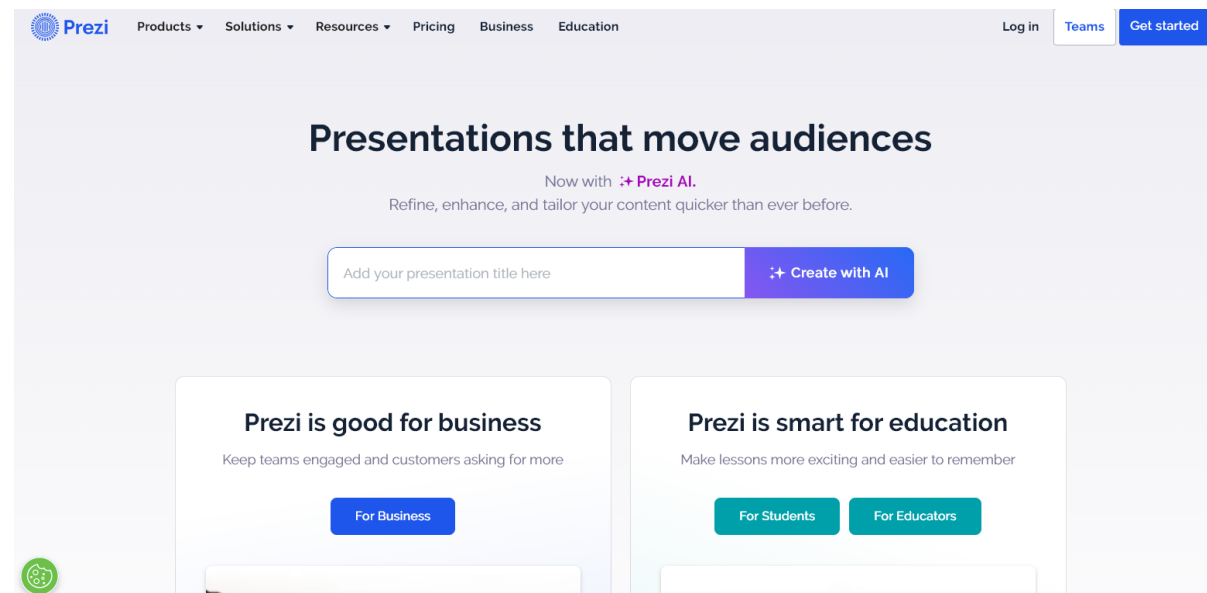




¿Qué es Prezi?

Prezi es una herramienta on line para crear presentaciones originales.

Ofrece características únicas que la distinguen de otras herramientas como Microsoft PowerPoint. Se ha vuelto cada vez más popular en las escuelas y la utilizan tanto estudiantes como profesores. Prezi utiliza un enfoque basado en lienzo en lugar del enfoque estándar de diapositivas. Por lo tanto, tu presentación se mueve y se amplía y reduce; puedes elegir cómo quieres que se vea.



Fuente: [Prezi](https://prezi.com)

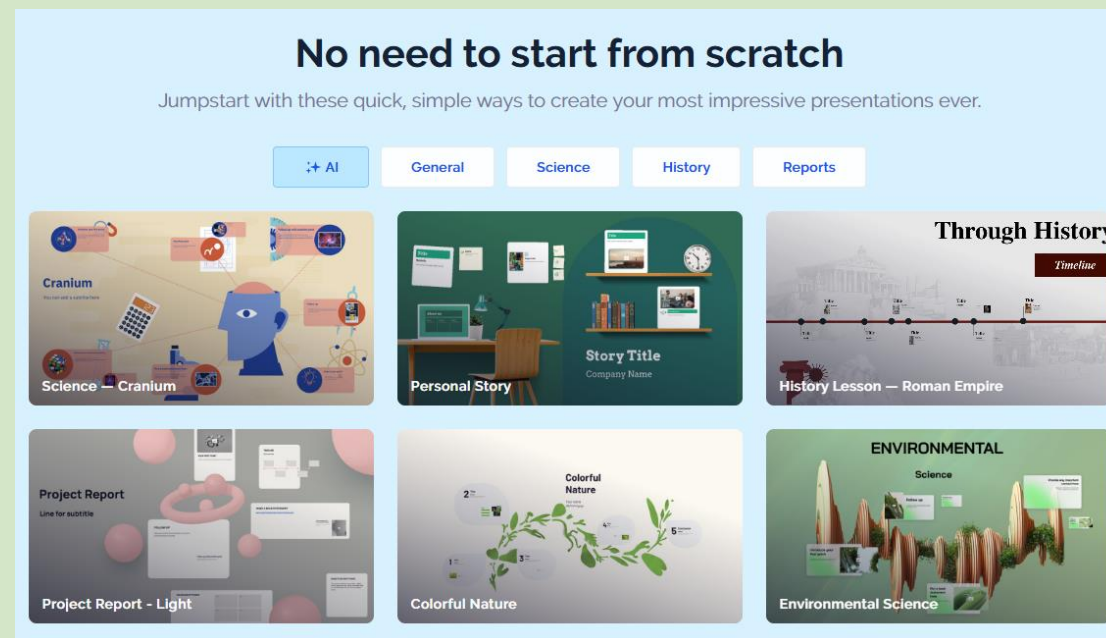


¿Cómo empezar?

Antes de crear una presentación en Prezi, debes crear una cuenta. Si aceptas que tus presentaciones sean públicas, Prezi es completamente gratis.

Para crear una nueva presentación, puedes elegir entre varias plantillas prediseñadas, pero también puedes crearla desde cero. Puedes incluir tus propias imágenes, vídeos y música de fondo, o usar las imágenes y formas que ofrece Prezi.

Una ventaja es que puedes acceder y compartir tus presentaciones a través de una aplicación móvil disponible para Android e iOS.



The screenshot displays the Prezi website's template selection interface. At the top, a banner reads "No need to start from scratch" with the subtext "Jumpstart with these quick, simple ways to create your most impressive presentations ever." Below this, there are filter buttons for "AI", "General", "Science", "History", and "Reports". The main area features six template thumbnails: "Cranium" (a brain diagram), "Personal Story" (a desk setup), "Through History" (a timeline), "Project Report - Light" (a report layout), "Colorful Nature" (a plant diagram), and "Environmental Science" (a 3D landscape with data points).

Fuente: [Prezi](https://prezi.com)



Si necesitas ayuda...

Prezi proporciona orientación sobre la creación de recursos y la gestión de su cuenta.

Puede acceder a cualquier ayuda necesaria haciendo clic en los íconos que aparecen a continuación.



Prezi



Tutoriales de Prezi



Ejemplo de Prezi

STORYBOARD THAT



¿Qué es Storyboard That?

Storyboard That es una herramienta de narración digital que ayuda a los estudiantes a comunicarse y aprender. Permite crear guiones gráficos para contar una historia visualmente atractiva. Aunque ofrece planes asequibles, también cuenta con una versión gratuita. Es como un cómic que incluso puede transformarse en vídeos.

Puedes crear tus propios diseños o utilizar plantillas ya preparadas y ajustarlas a tus necesidades.

La herramienta se puede utilizar para presentaciones en clase y otros proyectos de clase.



Fuente: [Storyboard That](https://storyboardthat.com)



Cofinanciado por
la Unión Europea

STORYBOARD THAT

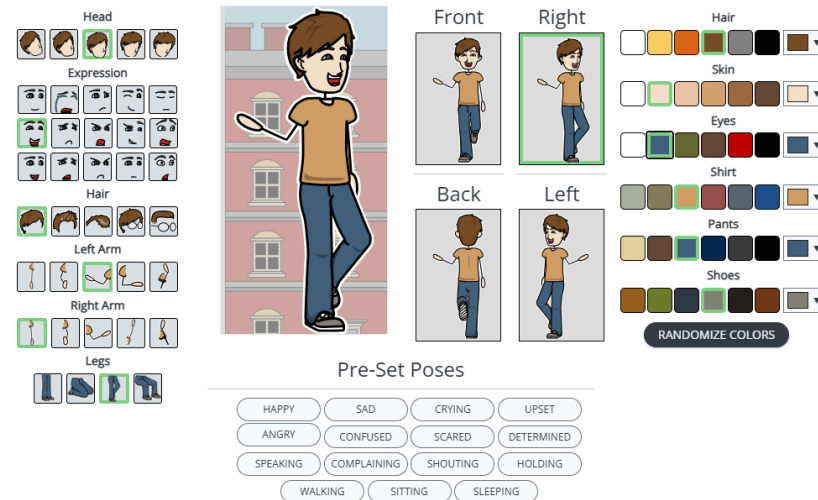


¿Cómo empezar?

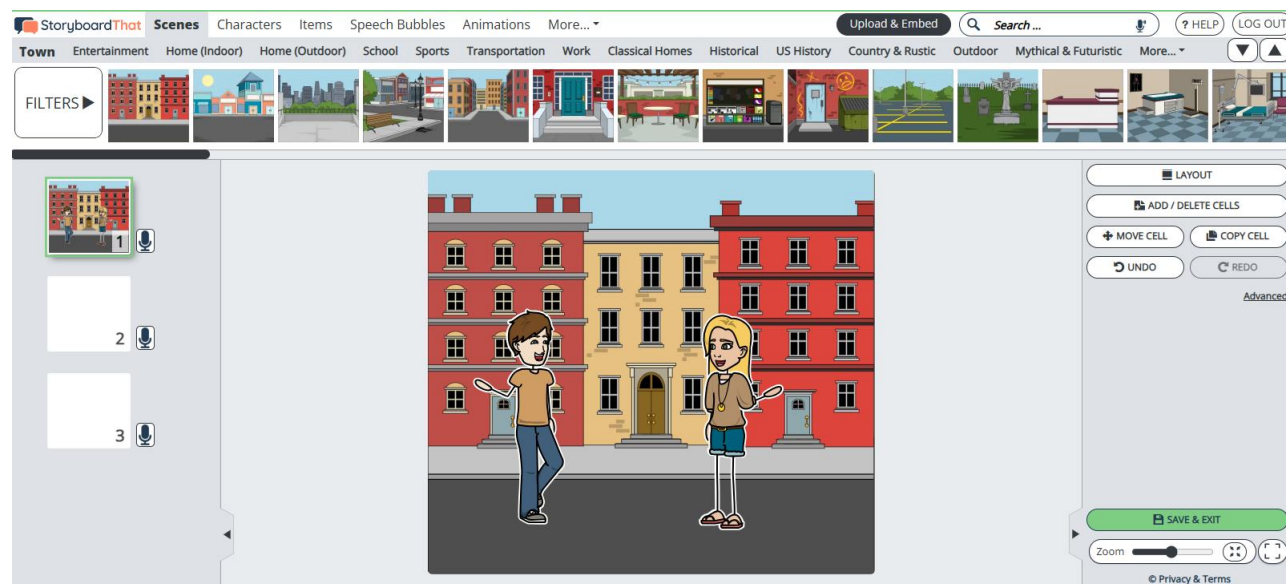
Primero, debes crear una cuenta gratuita. Crea un nuevo proyecto, selecciona una de las categorías de plantillas y empieza a crear.

Puedes cambiar colores, agregar emociones a los personajes y cambiar sus poses.

La herramienta es muy intuitiva, por lo que los estudiantes no deberían tener problemas para usarla. Resulta útil que los proyectos se puedan exportar, por ejemplo, como presentaciones de Microsoft PowerPoint.



Fuente: [Storyboard That](https://storyboardthat.com)



Fuente: [Storyboard That](https://storyboardthat.com)



Cofinanciado por
la Unión Europea

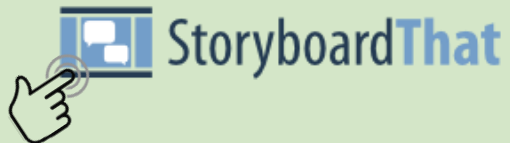


STORYBOARD THAT



Ayuda con diseños...

Guión gráfico fácilmente accesible a través del navegador web. Si necesitas ayuda, hay una sección en el sitio web que ofrece orientación adicional, desde lo básico hasta las operaciones de diseño más avanzadas.



Storyboard that



Storyboard that
Centro de ayuda



Vídeo de introducción



Cofinanciado por
la Unión Europea

BOOK CREATOR

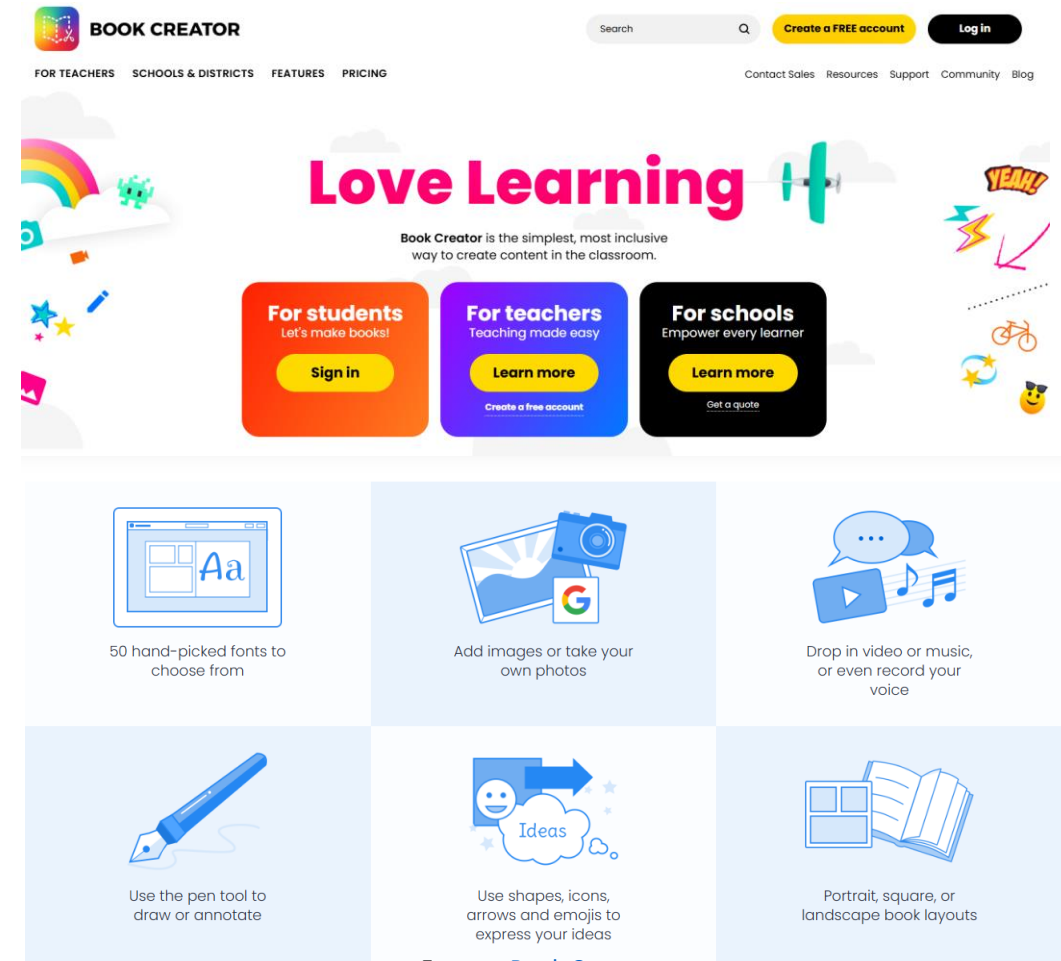


¿Qué es Book Creator?

Book Creator es una herramienta digital que permite a los estudiantes crear libros digitales sobre diversos temas. Ayuda a fomentar la participación de los estudiantes mediante la creación de historias, generando su propio contenido. Pueden dibujar, subir imágenes, videos, archivos de audio o usar otros recursos on line.

También es una buena solución para proyectos y colaboración estudiantil, ya que permite la colaboración en tiempo real para que unos pocos estudiantes trabajen juntos en un libro.

Solo tienes que crear tu cuenta gratuita e iniciar sesión como estudiante. Después, crea tu biblioteca y empieza a crear un nuevo libro.



The screenshot shows the Book Creator website homepage. At the top, there's a navigation bar with the Book Creator logo, a search bar, and buttons for 'Create a FREE account' and 'Log in'. Below the navigation bar, there are links for 'FOR TEACHERS', 'SCHOOLS & DISTRICTS', 'FEATURES', and 'PRICING'. The main section features a large 'Love Learning' headline with a tagline: 'Book Creator is the simplest, most inclusive way to create content in the classroom.' Below this, there are three colored boxes: 'For students' (orange) with a 'Sign in' button, 'For teachers' (purple) with a 'Learn more' button and a 'Create a free account' link, and 'For schools' (black) with a 'Learn more' button and a 'Get a quote' link. The bottom section is a grid of six light blue boxes, each with an icon and a description of a feature: 1. '50 hand-picked fonts to choose from' (font icon), 2. 'Add images or take your own photos' (camera and photo icon), 3. 'Drop in video or music, or even record your voice' (video and music icon), 4. 'Use the pen tool to draw or annotate' (pen icon), 5. 'Use shapes, icons, arrows and emojis to express your ideas' (thought bubble with icons icon), and 6. 'Portrait, square, or landscape book layouts' (book icon).

Fuente: [Book Creator](#)



Cofinanciado por
la Unión Europea

BOOK CREATOR



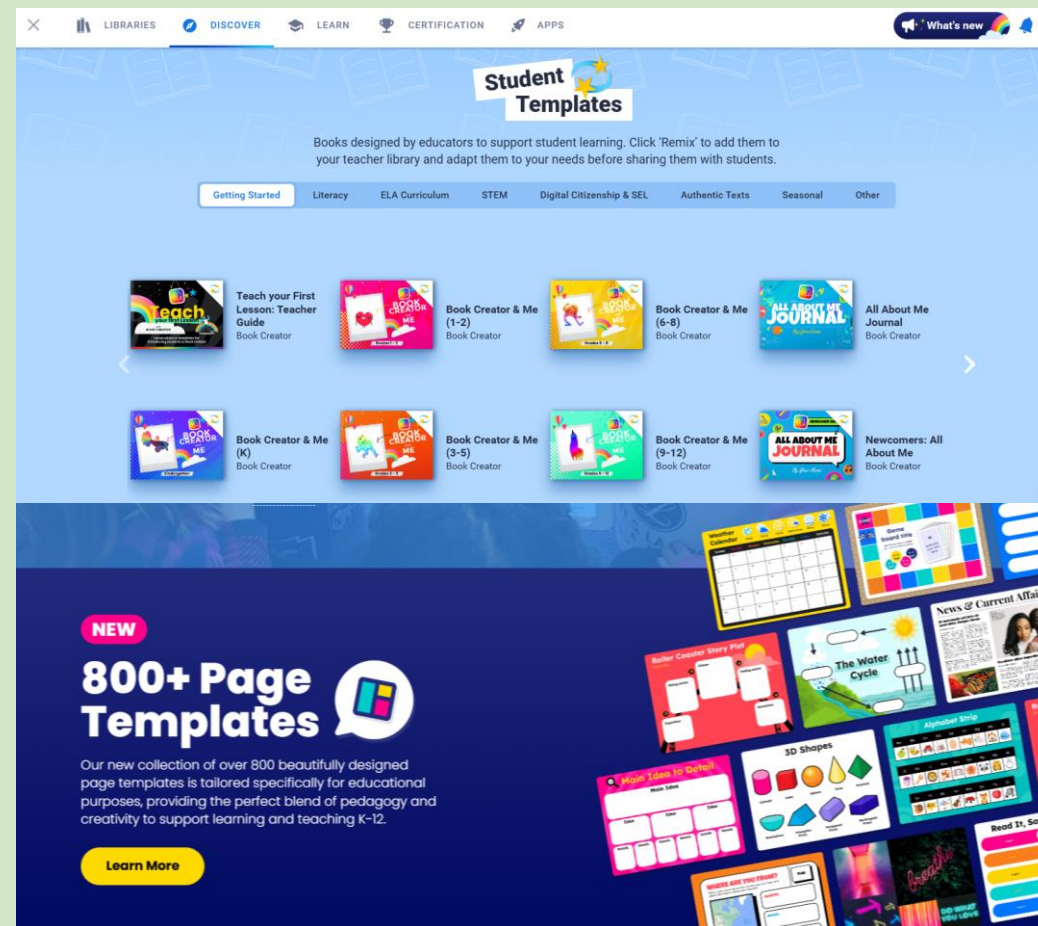
¿Qué puedes crear con tu cuenta gratuita?

Puedes crear 40 libros con todas las funciones excepto la colaboración en tiempo real (para desbloquear esta función, debes elegir un programa premium: \$12 al mes).

Los libros se pueden leer mediante la función Leerme, lo que los hace accesibles para personas con problemas de lectura, mala visión u otras discapacidades.

Book Creator ofrece varias categorías de libros, como historia, ciencia, artes creativas, inglés/artes del lenguaje y otros.

Los libros creados se pueden descargar y compartir, por ejemplo, en las redes sociales.



Fuente: [Book Creator](https://www.bookcreator.com/)



Cofinanciado por
la Unión Europea

BOOK CREATOR



Conociendo la herramienta

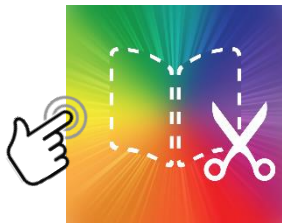
Book Creator tiene sin duda muchas funciones y, si bien es una herramienta intuitiva, sería útil alguna ayuda o orientación inicial.

Book Creator ofrece videos que muestran cómo usar diversas funciones. Puedes encontrarlos en su sitio web y su canal de YouTube.

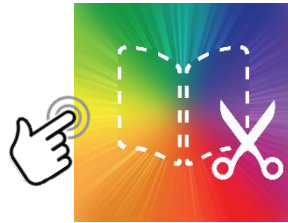
Haga clic en los íconos a continuación para familiarizarse con la herramienta.



Book creator



Ejemplo de libro 1



Ejemplo de libro 2



Book creator
y aula



Video
Introductorio



Colaboración
en tiempo real



CONCEPTOS ÚTILES



- 1. Integración multimedia**
El uso de diversos formatos de medios digitales (videos, audio, imágenes y texto) para crear narrativas atractivas. Herramientas como Canva facilitan a los estudiantes la combinación de estos elementos.
- 2. Guión gráfico interactivo**
Un enfoque digital para planificar y organizar una historia con el uso de plataformas como como guión gráfico. Esto ayuda a visualizar la estructura narrativa.



INTEGRACIÓN MULTIMEDIA

Definición

La narración digital prospera gracias a la combinación perfecta de diversos tipos de medios para crear una narrativa dinámica. En lugar de depender únicamente del texto, la integración multimedia permite a los creadores enriquecer sus historias con elementos visuales, sonoros e interactividad. Por ejemplo, un estudiante que crea una narrativa ambiental podría incluir fotografías del entorno, música de fondo. Puede referirse a los sonidos de la naturaleza.



Fuente: [Freepik](#)

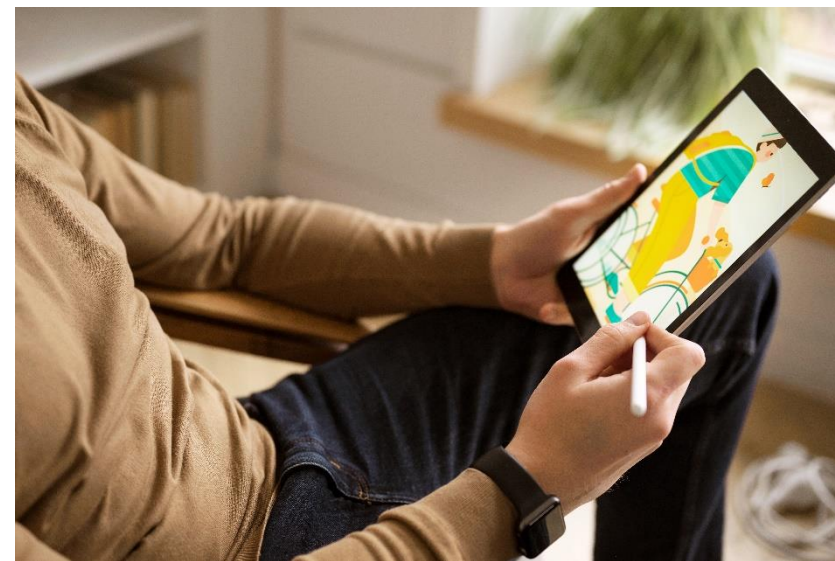


Cofinanciado por
la Unión Europea

STORYBOARDING INTERACTIVOS

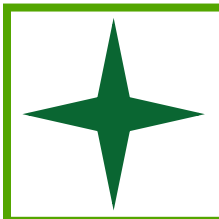
Definición

El storyboard es un paso crucial en la planificación de la narración, ya que proporciona un esquema visual del flujo narrativo. Las herramientas digitales optimizan este proceso haciéndolo interactivo y colaborativo. Con herramientas como Storyboard That, los estudiantes pueden mapear sus historias escena por escena, Agregue elementos visuales y anote detalles clave. Guión gráfico. Esto también fomenta el trabajo en equipo, ya que varios usuarios pueden contribuir y refinar el guión gráfico en tiempo real.



Fuente: [Freepik](#)

CONSEJO PRÁCTICO # 1



Asunto

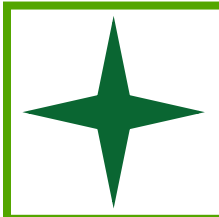
Dificultad para diseñar un contenido visualmente atractivo: muchos estudiantes tienen dificultades para crear diseños y maquetaciones visualmente atractivos debido a la falta de habilidades de diseño.

¿Qué hacer?

Utilice las plantillas prediseñadas disponibles en las herramientas. La mayoría ofrece interfaces intuitivas con funciones de arrastrar y soltar, además de plantillas personalizables diseñadas para la narración. Seleccione una plantilla que se adapte a su tono narrativo y personalice las fuentes. Colores y elementos visuales que se adaptan a su tema.



CONSEJO PRÁCTICO # 2



Asunto

Falta de medios de alta calidad: incorporar elementos visuales y de audio que se alineen con su historia puede ser un desafío, especialmente cuando se obtienen medios que son de alta calidad y de uso gratuito.

¿Qué hacer?

Usa bibliotecas multimedia gratuitas como Unsplash, Pexels y Pixabay para imágenes y vídeos de alta resolución. Para audio, sitios web como Free Music Archive o Pixabay Music ofrecen pistas de fondo gratuitas. También hay mucho contenido multimedia gratuito en Canva. Asegúrate de dar el crédito correspondiente a los creadores si es necesario.



COMPRUEBA QUÉ HAS APRENDIDO

01. Sé cómo ciertas herramientas digitales mejoran la eficiencia del aprendizaje al ofrecer recursos accesibles. Soluciones para tareas complejas.
02. Yo sé cómo puedo utilizar determinadas herramientas digitales para mejorar mi proceso de aprendizaje y hacerlo más interesante.
03. Sé qué tipo de herramientas digitales están disponibles y qué puedo crear usándolas.
04. Sé cómo aplicar herramientas digitales en mi vida diaria para mejorar mi productividad y rutina de aprendizaje.





AdM
ArchiviodellaMemoria



Agrupamento de Escolas
Marinhas do Sal
Rio Maior



European
Learning
Centre



Istituto di Istruzione Superiore
Michele Giua Cagliari



Cofinanciado por
la Unión Europea

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, responsabilidad exclusiva del/de los autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva Europea de Educación y Cultura (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA se hacen responsables de ellas.